 Annexe CSS3 2025

Résumé complet avec exemples interactifs | Bac STI

 Sélecteurs CSS

Sélecteurs de base

```
* { }
/* Sélectionne tous les éléments */
element { }
/* Sélectionne tous les éléments de type element */
#id { }
/* Cible un élément par son attribut id */
.class { }
/* Cible les éléments par leur classe */
element[attr] { }
/* Cible les éléments qui possèdent l'attribut */
element[attr=value] { }
/* Cible les éléments par la valeur de l'attribut */
element.class { }
/* Cible les éléments de type element avec cette classe */
element1, element2 { }
/* Groupe plusieurs sélecteurs (séparés par des virgules)
  */
```

📌 **Exemple**

```
/* Sélecteur universel */
* {
margin:
0;
padding:
0; }

/* Sélecteur d'élément */
p {
color:
```

```
blue; }

/* Sélecteur d'ID */
#header {
background:
#333; }

/* Sélecteur de classe */
.important {
font-weight:
bold; }

/* Sélecteur d'attribut */
input[type="text"] {
border:
1px solid #ccc; }

/* Groupement de sélecteurs */
h1, h2, h3 {
font-family:
Arial, sans-serif; }
```

Pseudo-classes

```
a:link
/* Cible tous les liens non visités */
a:visited
/* Cible tous les liens visités */
a:hover
/* Cible l'élément survolé par la souris */
a:active
/* Cible tous les liens activés (clic) */
```

📌 **Exemple**

```
a:link {
color:
blue; }
a:visited {
color:
purple; }
a:hover {
```

```
color:
red;
text-decoration:
underline; }
a:active {
color:
green; }
```

Lien normal   Survolez-moi   Cliquez-moi

 Propriétés de mise en forme du texte

Propriétés de texte

```
font-family
/* Noms de polices possibles par ordre de préférence */
font-weight
/* bold, bolder, lighter, normal */
font-style
/* italic, normal */
font-size
/* Taille de la police (px, em, rem, %) */
font
/* Super-propriété : combine font-family, font-weight,
  font-style, font-size */
text-align
/* left, center, right, justify */
text-shadow
/* Définit une ombre au texte */
text-transform
/* uppercase, lowercase, capitalize */
color
/* Couleur du texte */
```

📌 **Exemple**

```
.texte-exemple {
font-family:
'Segoe UI', Arial, sans-serif;
```

```
font-weight:
bold;
font-style:
italic;
font-size:
18px;
text-align:
center;
text-shadow:
2px 2px 4px rgba(0,0,0,0.3);
text-transform:
uppercase;
color:
#2a6cb8; }
```

EXEMPLE DE TEXTE STYLISÉ

 Propriétés des boîtes

Dimensions et positionnement

```
width
/* Largeur d'un élément */
height
/* Hauteur d'un élément */
position
/* absolute, fixed, relative, static, sticky */
float
/* left, right, none */
padding
/* Marge intérieure (4 côtés) */
margin
/* Marges extérieures */
box-shadow
/* Ajoute des ombres à la boîte */
display
/* inline, block, inline-block */
top, bottom
/* Position verticale */
left, right
/* Position horizontale */
overflow
/* visible, hidden, clip, scroll, auto */
```

```
opacity
/* Niveau de transparence (0 à 1) */
```

📌 **Exemple**

```
.boite {
width:
200px;
height:
150px;
padding:
10px;
margin:
20px;
box-shadow:
5px 5px 10px rgba(0,0,0,0.2);
display:
inline-block;
opacity:
0.9; }
```

Boîte exemple

🖌️ Propriétés des bordures

Border properties

```
border-color
/* Couleur des bordures */
border-style
/* solid, dotted, dashed, etc. */
```

```
border-radius
/* Rayon des coins arrondis */
border-width
/* medium, thin, thick, valeur en px */
border
/* Super-propriété : combine border-color, border-style,
  border-width */
```

📌 **Exemple**

```
.bordure {
border-color:
#e74c3c;
border-style:
solid;
border-width:
2px;
border-radius:
15px; }
```

Bordure simple

Bordure pointillée

Bordure double

Cercle

 Propriétés d'arrière-plan

Background properties

```
background-color
/* Couleur d'arrière-plan */
background-image
/* Image d'arrière-plan */
background-repeat
/* repeat, repeat-x, repeat-y, no-repeat */
background-size
/* Taille de l'image (cover, contain, px, %) */
```

```
background
/* Super-propriété : combine background-color, background-image,
  background-repeat, background-size */
```

📌 **Exemple**

```
.fond {
background-color:
#3498db;
background-image:
url('image.jpg');
background-repeat:
no-repeat;
background-size:
cover; }
```

Dégradé

 Propriétés des tableaux

Table properties

```
table-layout
/* Définit la disposition des cellules, lignes et colonnes
  */
border-collapse
/* separate (bordures séparées) ou collapse (fusionnées) */
```

📌 **Exemple**

```
table {
border-collapse:
collapse;
```

```
table-layout:
fixed; }
th, td {
border:
1px solid #ddd;
padding:
8px; }
```

Nom	Âge
Jean	25

 Propriétés des listes

List properties

```
list-style-type
/* circle, square, upper-roman, lower-alpha */
list-style-position
/* outside, inside */
list-style-image
/* Image comme marqueur */
list-style
/* Super-propriété : combine list-style-type,
  list-style-position, list-style-image */
```

📌 **Exemple**

```
ul {
list-style-type:
square;
list-style-position:
inside; }
```

- Puce ronde
- Deuxième élément

- Puce carrée
- Deuxième élément

I. Chiffre romain
II. Deuxième élément

✨ Transitions CSS

Transition properties

```
transition-delay
/* Délai avant le début de la transition */
transition-duration
/* Durée de la transition */
transition-property
/* Propriétés CSS concernées */
transition
/* Super-propriété : combine transition-property,
  transition-duration, transition-delay */
```

📌 **Exemple**

```
.transition-demo {
transition-property:
all;
transition-duration:
0.5s;
transition-delay:
0s; }
.transition-demo:hover {
transform:
scale(1.1);
background-color:
#e74c3c; }
```

Survolez

 Animations CSS

Animation properties

```
@keyframes
/* Spécifie les états clés de l'animation */
animation-name
/* Nom de l'animation */
animation-delay
/* Délai avant le début */
animation-duration
/* Durée de l'animation */
animation-iteration-count
/* Nombre de répétitions */
animation-direction
/* Direction de l'animation */
animation
/* Super-propriété */
```

📌 **Exemple**

```
@keyframes
monAnimation {
0% {
transform:
rotate(0deg);
opacity:
1; }
100% {
transform:
rotate(360deg);
opacity:
0; } }
.anim-demo {
animation-name:
```

```
monAnimation;
animation-duration:
2s;
animation-iteration-count:
infinite; }
```



 Transformations 2D

Transform properties

```
transform
/* Applique une transformation 2D ou 3D : rotate(), skew(),
  scale(), translate() */
```

📌 **Exemple**

```
.rotate {
transform:
rotate(45deg); }
.scale {
transform:
scale(1.5); }
.skew {
transform:
skew(20deg); }
.translate {
transform:
translate(20px, 10px); }
```

normal rotate scale skew

 Filtres CSS

Filter property

```
filter
/* Définit des filtres : blur(), grayscale(), invert(), etc.
  */
```

 **Exemple**

```
.blur {
filter:
blur(5px); }
.grayscale {
filter:
grayscale(100%); }
.invert {
filter:
invert(100%); }
```

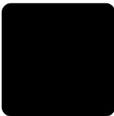


 Tableau récapitulatif des propriétés CSS

Catégorie	Propriétés
Sélecteurs	*, element, #id, .class, element[attr], element.class
	a:link, a:visited, a:hover, a:active

Catégorie	Propriétés
Texte	font-family, font-weight, font-style, font-size
	text-align, text-shadow, text-transform
	color, font
	list-style-type, list-style-position, list-style-image
Boîtes	width, height, padding, margin
	position (absolute, fixed, relative, static, sticky)
	top, bottom, left, right
	float (left, right, none), display (inline, block, inline-block)
Bordures	border-color, border-style, border-width, border-radius
	border (super-propriété)
Arrière-plan	background-color, background-image, background-repeat, background-size
	background (super-propriété)
Tableaux	table-layout, border-collapse
Transitions	transition-delay, transition-duration, transition-property
	transition (super-propriété)
Animations	@keyframes, animation-name, animation-duration, animation-delay
	animation-iteration-count, animation-direction, animation (super-propriété)
Transformations	transform (rotate, skew, scale, translate)
Filtres	filter (blur, grayscale, invert)

 **Remarque importante**

Pour grouper plusieurs sélecteurs dans une règle, il suffit de les lister en les séparant par des virgules « , ».

Exemple : `h1, h2, h3 { color: blue; }`

 Annexe CSS3 2025 - Lycée Cité Des Journalistes - Ariana
Conforme au programme officiel STI